



2,5" Foto Bank Serie 3230

Handbuch

User manual

English

Deutsch

Deutsch

Deutsch

Danke, dass Sie sich für die **bluemia® Photo Bank Serie 3230** entschieden haben. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung vor dem Betrieb des Produktes, um den vollen Nutzen aus den vielfältigen Funktionen ziehen zu können. Bitte bewahren Sie das Handbuch auch nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf.

Geschützte Warenzeichen

bluemia® ist ein eingetragenes Warenzeichen. Microsoft® und Windows® sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Die in diesem Handbuch genannten anderen Firmen- und Produktnamen sind eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen der jeweiligen Inhaber/Hersteller.

Hinweis:

Lassen Sie die bluemia® Photo Bank nicht fallen und vermeiden Sie starke Erschütterungen; andernfalls könnte die Festplatte beschädigt werden.

Elektro- und Elektronikgesetz (ElektroG)

Produkt die durch eine durchgestrichene Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet ist (siehe Abbildung 1), müssen nach dem Elektro- und Elektronikgesetz getrennt entsorgt werden (Batterien und Akkumulatoren müssen getrennt von den Altgeräten entsorgt werden). Das Symbol befindet sich entweder auf dem Produkt, der Verpackung, dem Handbuch und/oder dem Garantieschein.

Abb. 1



Service

Wir wissen, wie wichtig Qualität und gut funktionierender Service für unsere Kunden ist. Deshalb achten wir schon bei der Herstellung auf die Qualität der verwendeten Komponenten. Sollten Sie dennoch ein Problem mit unserem Produkt haben, wenden Sie sich bitte nicht an Ihren Händler, sondern direkt an uns.

Wir stehen Ihnen mit kompetenten Ansprechpartnern zur Verfügung:

Hotline: +49 (0) 700 – EASYCARE*
+49 (0) 700 – 327 922 73*

* 0,12€/Minute aus dem Festnetz der DTAG

Die in diesen Unterlagen enthaltenen Angaben und Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Abbildungen können vom Original abweichen. Ohne ausdrückliche schriftliche Genehmigung von der Netsquare darf kein Teil dieser Unterlagen für irgendwelche Zwecke vervielfältigt oder übertragen werden, unabhängig davon, auf welche Art und Weise oder mit welchen Mitteln, elektronisch oder mechanisch, dies geschieht. Alle technischen Angaben, Zeichen usw. unterliegen dem Gesetz zum Schutz des Urheberrechtes.

© Copyright 2006, Netsquare. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

Was ist die bluemia® Photo Bank?.....	6
Inbetriebnahme der bluemia® Photo Bank.....	9
Umgang mit der bluemia® Photo Bank.....	15

1. Was ist die bluemia® Photo Bank?

1.1. Die bluemia® Photo Bank ist eine hervorragende digitale Speicherlösung für unterwegs

Dank der enormen Speicherkapazität kann die bluemia® Photo Bank tausende digitale Bilder, digitale Videos, Audio- und andere Dateien aufnehmen. Die bluemia® Photo Bank ist eine elegante Lösung, um Daten von Ihrer Speicherkarte ohne großen Aufwand auf eine Festplatte zu sichern. Ärgern Sie sich nicht länger über volle Speicherkarten!

bluemia® Photo Bank

- Leicht und flach
- Einfach zu bedienen
- Aluminiumgehäuse
- Unterstützt alle gängigen Speicherkarten
- Enorme Speicherkapazität
- USB 2.0 Hochgeschwindigkeits-Schnittstelle
- Eingebauter Akku

1.2. Die bluemia® Photo Bank ist eine portable USB 2.0-Hochgeschwindigkeits- Festplatte

- Unterstützt 2,5"-Festplatten von 20 GB bis 100 GB
- USB 2.0 bietet eine maximale Datentransferrate von 480 Mbp.
- Abwärtskompatibel zu USB 1.1
- Unterstützt nur FAT32-formatierte Festplatten

1.3. Die bluemia® Photo Bank ist ein USB 2.0-, 7-in-1-Hochgeschwindigkeits-Kartenleser

USB 2.0 Kartenleser für alle gängigen Speicherkarten. Folgende Speicherkarten werden unterstützt:

- CompactFlash und MicroDrive
- Smartmedia-Karte
- Memory Stick
- Secure Digital-Karte
- Multimedia-Karte
- XD-Karte
- FAT12/16/32-formatierte Speicherkarten.

1.4. Die bluemia® Photo Bank kopiert und sichert Daten ohne PC-Anbindung direkt von der Speicherkarte auf die Festplatte

Die bluemia® Photo Bank kopiert Daten von einer Flash-Speicherkarte schnell auf die integrierte Festplatte - ganz ohne PC-Anbindung.

Mit nur einem Tastendruck kann der Kartenleser die Fotos von Ihrer Speicherkarte auf die Festplatte sichern. Sie brauchen kein Notebook, um die Daten von der Speicherkarte zu sichern. Sie können auf die Anschaffung von Speicherkarten mit größerer Kapazität verzichten.

1.5. Die bluemia® Photo Bank ist einfach zu bedienen

Unter Windows 2000/ME/XP ist die Installation von Treiber-Software nicht erforderlich.

Einfaches Design mit nur zwei Tasten zum Auswählen, Kopieren und Abbrechen des Kopiervorgangs.

Auf einem LCD-Bildschirm wird der Kopierfortschritt und der Ladzustand des Akkus angezeigt.

Spezifikationen

Stromversorgung:

Eingebauter Lithium-Ionen-Akku	3 Stunden
Ladezeit:	mit einem vollständig aufgeladenen Akku können bis zu 3,2 GB Daten kopiert werden
Akku-Laufzeit:	Wechselspannungsnetzteil (100 V bis 240V Eingangsspannung)

USB-Schnittstelle: USB 2.0 (abwärtskompatibel zu USB 1.1)

Unterstützte Betriebssysteme: Windows 98SE/ME/2000/XP
Linux Kernel 2.4 oder höher
Mac OS 10.2 oder höher.

Anwendungsbereich: 0°C bis 45°C, max. 95% relative Feuchtigkeit

Gewicht: ca. 270 g (ohne Netzteil)

Abmessungen: 78 x 125 x 26 mm

2. Inbetriebnahme der bluemia® Photo Bank

Schritt 1: Auspacken

In der Verpackung befinden sich:

- bluemia® Photo Bank
- USB-Kabel
- Netzteil
- Treiber-CD
- Ledertasche
- Bedienungsanleitung

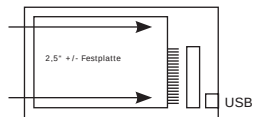
Schritt 2: Akku aufladen

Wenn Sie die bluemia® Photo Bank zum ersten Mal benutzen oder wenn der Ladezustand des Akkus niedrig ist, müssen Sie den eingebauten Akku aufladen:

1. Schließen Sie das Netzteil an eine Steckdose an.
2. Verbinden Sie den Mini-Stecker des Netzteils mit dem Netzteilanschluss der bluemia® Photo Bank.

Hinweise:

- Der Akku wird aufgeladen, ob die bluemia® Photo Bank eingeschaltet ist oder nicht. Bei ausgeschaltetem Gerät wird der Ladefortschritt nicht angezeigt.
- Ist die bluemia® Photo Bank eingeschaltet, wird der Ladefortschritt durch ein blinkendes animiertes Batterie-Symbol auf dem LCD-Bildschirm angezeigt.
- Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, hört das Batterie-Symbol auf zu blinken.
- Vor der ersten Inbetriebnahme bitte den Akku 12 h aufladen.



Gerät ein- und ausschalten

Um die bluemedi[®] Photo Bank einzuschalten, drücken Sie die Ein/Aus-Taste (ON/OFF). Zum Ausschalten halten Sie die Ein/Aus-Taste (ON/OFF) gedrückt, bis der Bildschirm schwarz wird.

Wenn die bluemedi[®] Photo Bank nicht an das Netzteil angeschlossen ist, schaltet sie nach 30 Sekunden Inaktivität ab; das schont die Akku-Kapazität.

Schritt 3: Software installieren

1. Windows 2000, ME und XP

Die Installation von Software ist nicht erforderlich. Beachten Sie, dass für Windows 2000 mindestens Service Pack 3 und für Windows XP mindestens Service Pack 1 installiert sein muss.

2. Windows 98SE

2.1. Verbinden Sie die bluemedi[®] Photo Bank NICHT mit Ihrem PC. Sie müssen zuerst die Software für die bluemedi[®] Photo Bank von der mitgelieferten CD-ROM installieren.

2.2. Nach der Software-Installation schalten Sie die bluemedi[®] Photo Bank ein und schließen sie mit dem mitgelieferten USB-Kabel an Ihren PC an. (Wir empfehlen dabei das Netzteil zu verwenden, wenn der Akku nicht vollständig aufgeladen ist.)

2.3. Ihr PC sucht und installiert dann automatisch die Treiber-Software für das Gerät.

Haben Sie Ihre bluemedi[®] Photo Bank mit einer vorformatierten Festplatte erworben, ist das Gerät jetzt betriebsbereit. Gehen Sie direkt zum Abschnitt „Umgang mit der bluemedi[®] Photo Bank“.

Schritt 4: Festplatte partitionieren und formatieren

Warnung: Führen Sie diesen Schritt NUR aus, wenn Sie eine eigene Festplatte installieren. Haben Sie Ihre bluemedi[®] Photo Bank mit einer vorformatierten Festplatte erworben, gehen Sie direkt zum Abschnitt „Umgang mit der bluemedi[®] Photo Bank“. Es gibt zwei Möglichkeiten eine neue Festplatte zu partitionieren:

1. Verbinden Sie die bluemedi[®] Photo Bank mit Ihrem PC, um die Festplatte von dort aus zu partitionieren. Bitte Formatieren Sie die Festplatte nur wenn dies unbedingt erforderlich ist und beachten Sie die Partitionierungshinweise im folgenden genau!

Wie wird die Festplatte mit der bluemedi[®] Photo Bank ohne PC-Anbindung partitioniert?

Installieren Sie zuerst die neue Festplatte und schalten Sie dann die bluemedi[®] Photo Bank ein. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint die Meldung, dass die Festplatte noch nicht formatiert ist, und ein paar Sekunden später wird Ihnen die Frage „Möchten Sie die Festplatte jetzt formatieren?“ gestellt. Wenn Sie sicher sind, dass Sie die neue Festplatte formatieren möchten, drücken Sie bitte die OK-Taste. Die bluemedi[®] Photo Bank beginnt

mit dem Formatieren der Festplatte. Bei einer Festplattengröße von 40 GB ist die Formatierung nach 30 Sekunden abgeschlossen. Nach dem Formatieren schaltet sich die bluemedi[®] Photo Bank automatisch ab. Wenn Sie das Gerät jetzt mit der Ein/Aus-Taste (ON/OFF) wieder einschalten, ist die Festplatte formatiert und betriebsbereit.

Wichtiger Hinweis: Unabhängig von der Festplattenkapazität kann nur eine FAT32-Partition erstellt werden. Möchten Sie mehr als eine Partition anlegen, müssen Sie das an ihrem PC erledigen.

Wie wird die Festplatte partitioniert, wenn die bluemedi[®] Photo Bank an Ihren PC angeschlossen ist?

Verbinden Sie die bluemedi[®] Photo Bank mit dem USB-Anschluss Ihres PC und schalten Sie dann die bluemedi[®] Photo Bank ein. (Wir empfehlen dabei das Netzteil zu verwenden, wenn der Akku nicht vollständig aufgeladen ist.)

1. Windows 98SE und Windows ME

- 1.1. Starten Sie **FDisk** von der Kommandozeile.
- 1.2. **Möchten Sie die Unterstützung für große Partitionen einschalten (J/N)?**
Antworten Sie mit J und drücken Sie die Eingabetaste.
- 1.3. Wählen Sie Option 5: **Aktuelle Festplatte wechseln**.
- 1.4. Geben Sie die Nummer für die bluemedi[®] Photo Bank an; in der Regel handelt es sich um den Datenträger mit der höchsten Nummer (unter **Belegung** sollte keine Prozentzahl stehen).
- 1.5. Wählen Sie Option 1: **DOS-Partition oder Logisches DOS-Laufwerk erstellen**.

- 1.6. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm bis die Partitionierung abgeschlossen ist.
- 1.7. Starten Sie den PC neu und schalten Sie die bluemedi[®] Photo Bank wieder ein.
- 1.8. Klicken Sie unter **Arbeitsplatz** mit der rechten Maustaste auf das Symbol für die Festplatte der bluemedi[®] Photo Bank.
- 1.9. Wählen Sie **Formatieren**. Anschließend ist die Festplatte Ihrer bluemedi[®] Photo Bank betriebsbereit.

Hinweis: Falls FDisk fehlgeschlagen ist, starten Sie Ihren PC neu, bevor Sie es noch einmal versuchen.

2. Windows XP und Windows 2000

- 2.1. Klicken Sie **Start**, wählen Sie **Ausführen**, geben Sie dann **compmgmt.msc** ein und klicken Sie **OK**.
- 2.2. Klicken Sie im Konsolenverzeichnis auf **Datenträgerverwaltung**.
- 2.3. Nur Windows 2000: Im Fenster **Assistent zum Signatur Schreiben und Festplatte Aktualisieren** klicken Sie **Weiter**. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für Festplatte 1, klicken Sie **Weiter** und dann **Fertigstellen**.
- 2.4. Nur Windows XP: Im Fenster **Assistent zum Initialisieren und Konvertieren von Datenträgern** klicken Sie **Weiter**. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen für **Festplatte 1**, klicken Sie **Weiter** und dann **Fertigstellen**.

Partition anlegen:

1. Im Fenster Datenträgerverwaltung klicken Sie mit

der rechten Maustaste auf den freien Speicher der Festplatte, auf der Sie die Partition anlegen wollen und wählen Partition erstellen (Windows 2000) oder Neue Partition (Windows XP). Klicken Sie Weiter.

2. Wählen Sie Primäre Partition und klicken dann Weiter.
3. Übernehmen Sie die in der Dialogbox voreingestellte Größe für die Partition und klicken Weiter.
4. Wählen Sie Folgenden Laufwerksbuchstaben zuweisen und klicken Weiter.
5. Formatieren Sie die Partition mit FAT32.
6. Geben Sie eine Volumebezeichnung an (wenn Sie möchten) und wählen Sie Schnellformatierung durchführen. Klicken Sie Weiter und dann Fertigstellen. Nach diesem letzten Schritt ist die Festplatte Ihrer bluemia® Photo Bank betriebsbereit.

3. Umgang mit der bluemia® Photo Bank

1. Eingebauter Akku und Netzteil für die bluemia® Photo Bank

Die bluemia® Photo Bank wird über einen eingebauten Akku mit Strom versorgt. Wenn die bluemia® Photo Bank an den PC angeschlossen ist, wird sie über den Akku und den USB-Anschluss mit Strom versorgt. (Wir empfehlen, dass Sie das Netzteil so oft wie möglich anschließen. Damit stellen Sie sicher, dass der eingebaute Akku stets über genug Kapazität für unterwegs verfügt.)

Ist der Ladezustand des Akkus niedrig, erscheint eine entsprechende Meldung auf dem LCD-Bildschirm. Laden Sie den Akku wieder auf wie in Schritt 3: Akku aufladen beschrieben.

2. Daten direkt von Flash-Speicherkarten auf die Festplatte der bluemia® Photo Bank kopieren

Dies bezieht sich auf die „PC-unabhängige“ Kopierfunktion, d.h. auf das Kopieren ohne PC-Anbindung.

Die Bedienung der bluemia® Photo Bank ist äußerst benutzerfreundlich. Folgen Sie einfach den Anweisungen auf dem LCD-Bildschirm.

Wenn die bluemia® Photo Bank eingeschaltet ist, zeigt der LCD-Bildschirm die Meldung „Datenträger einlegen“.

Legen Sie eine CF- oder SD/MMC/MS/SM-Speicherkarte in den entsprechenden Karten-Einschub ein. Die LCD-Anzeige zeigt den eingelegten Kartentyp an.

Drücken Sie die COPY Taste um den Kopiervorgang zu starten. (Wenn beide Einschübe Speicherkarten enthalten, werden alle Daten auf den beiden Karten auf die Harddisk kopiert.) Auf dem LCD-Bildschirm wird der Kopierfortschritt in Prozent (%) angezeigt. Ist der Kopiervorgang erfolgreich abgeschlossen, erscheinen auf dem LCD-Bildschirm die Meldung „100%“. So können Sie die kopierten Daten mit den Daten auf Ihrer Flash-Speicherkarte vergleichen. Wurde der Kopiervorgang nicht korrekt durchgeführt, erscheint die Meldung „Kopie fehlgeschlagen“. Bitte versuchen Sie es dann erneut.

Um Energie zu sparen, schaltet sich die bluemia® Photo Bank nach einer Minute im Ruhezustand automatisch ab. Alle kopierten Daten werden in entsprechenden Ordnern auf der Festplatte der bluemia® Photo Bank gespeichert. Hierbei werden folgende Namenskonventionen verwendet: SDD (SD/MMC), MSD (MS/MS Pro), CFD (CF/MD) oder SMD (SmartMedia), gefolgt von einer vierstelligen Zahl, die die Reihenfolge des Kopierens angibt. Beispiel: Wenn Sie Ihre SD-Karte zum ersten Mal auf die Festplatte kopieren, werden die Daten in dem Ordner SDD_0001 gespeichert.

Warnung: Bewegen oder entfernen Sie die Flash-Speicherkarte NICHT während des Kopiervorgangs. Die bluemia® Photo Bank könnte unterbrochen werden und dadurch eventuell einen Neustart nötig machen.

Ist der Ladezustand des Akkus niedrig, wird das entsprechende Symbol angezeigt und die bluemia® Photo Bank schaltet sich automatisch ab. Ist die Batterie während des Kopierens zu schwach, wird der Kopiervorgang beendet. Die

bluemia® Photo Bank schaltet dann ab, die Daten wurden jedoch unvollständig kopiert. Laden Sie den Akku auf oder schließen Sie das Netzteil um die Batterien zu laden und starten Sie den Kopiervorgang erneut.

3. Die bluemia® Photo Bank als externe Festplatte und USB-Kartenleser verwenden

Schalten Sie die bluemia® Photo Bank ein und verbinden Sie sie mit dem USB-Anschluss Ihres PC. Auf dem LCD-Bildschirm erscheint die Meldung „USB verbunden“ und die Tasten der bluemia® Photo Bank sind deaktiviert. Unter Arbeitsplatz ist die bluemia® Photo Bank dreimal aufgeführt:

einmal als lokale Festplatte (das ist die interne Festplatte der bluemia® Photo Bank) und zweimal als Wechseldatenträger (der erste ist der CF-Kartenleser, der zweite ist der SD/MMC/MS/SM-Kartenleser). Ihr PC kann jetzt sowohl auf die Festplattendaten Ihrer bluemia® Photo Bank als auch auf die CF- und SD/MMC/MS/SM-Karten zugreifen.

4. Verbindung mit der bluemia® Photo Bank beenden

Windows 2000 und XP

1. Klicken Sie auf das Symbol Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen oder Hardware sicher entfernen in der Windows-Systemleiste (grünes Pfeilsymbol

rechts unten in der Taskleiste).

2. Wählen Sie USB-Massenspeicher anhalten (Windows 2000) oder USB-Massen- speicher sicher entfernen (Windows XP).

Windows ME

1. Klicken sie auf das Symbol Hardwarekomponente entfernen oder auswerfen in der Windows-Systemleiste.
2. Wählen Sie Stopp USB-Datenträger-Laufwerk (F:) (oder den entsprechenden Laufwerksbuchstaben) und bestätigen Sie die Auswahl.

Für die bluemia® Photo Bank erscheinen drei verschiedene Laufwerke in der Windows ME-Systemleiste. Sie müssen deshalb Schritt 1 und 2 noch zweimal wiederholen, damit die Verbindung mit allen drei Laufwerken beendet wird.

Windows 98SE

1. Ziehen Sie das USB-Kabel ab, wenn keine Datenübertragung stattfindet.

Hinweis: Ziehen Sie das USB-Kabel nur ab, wenn Sie dazu aufgefordert werden oder wenn keine Datenübertragung stattfindet. Andernfalls können die Daten in Ihrer bluemia® Photo Bank beschädigt werden. In diesem Fall können Sie versuchen, die beschädigten Daten auf der Festplatte mithilfe des Windows-Dienstprogramms ScanDisk zu reparieren.

5. Die bluemia® Photo Bank zurücksetzen

Wird der jeweiligen Status der Photobank während der Nutzung nicht angezeigt, kann dies an fehlerhafter Bedienung, defektem Card-Reader oder anderen äußeren Einflüssen liegen. Die Photobank bietet eine erweiterte MCU Technologie (auto recover technology). Dies bedeutet für diesen Fall, dass der eingebaute MCN Chipsatz automatisch, ohne Ihr Eingreifen, die Photobank neu startet und versucht den Original-Status unter Beachtung maximaler Datensicherheit wiederherzustellen.

English

English

Thank you for choosing the **bluemia® Photo Bank series 3230**. Please read this manual carefully before operating this product to fully understand and make the most of its many features. Keep this manual for future reference.

Registered Trademarks

bluemia® is a registered trademark. Microsoft® and Windows® are trademarks or registered trademarks of Microsoft Corporation in the U.S. and/or other countries. All other company and product names mentioned in this manual are trademarks or registered trademarks of their respective companies.

Note:

Do not drop, bump or jar the bluemia® Photo Bank, or the hard disc will be damaged inside.

Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE)

Products marked with a crossed-out wheeled bin (see figure 1) should be disposed of separately according to the Waste Electrical and Electronic Equipment Directive (WEEE). (All batteries - disposable and rechargeable - must be removed from any separately collected electronic waste prior to processing). You will find this symbol on the product itself, the packaging, the manual and/or the certificate of guarantee.



Fig. 1

Service

We know that our customers demand quality and efficient service. Therefore, we manufacture with only high quality components. However, should you have a problem with our product, please do not contact your local dealer, but address yourself directly to our customer support department.

Our experienced and skilled professionals are at your disposal:

Hotline: +49 (0) 700 – EASYCARE*
+49 (0) 700 – 327 922 73*

* 0,12 €/min from the conventional telephone network of German Telekom (DTAG)

All information and data contained in this document are subject to change without prior notice. All figures may differ slightly from their originals. No part of this document may be reproduced or duplicated in any form by any means, either electronically or mechanically, without the express written consent of Netsquare. All technical details, symbols etc. are subject to copyright law.

© Copyright 2006, NETSQUARE. All rights reserved.

Content

What is the bluemia® Photo Bank?.....	6
Setting up the bluemia® Photo Bank	9
Using the bluemia® Photo Bank	15

1. What is the bluemia® Photo Bank?

1.1. The bluemia® Photo Bank is an excellent digital storage solution for travelling that offers huge capacity for thousands of digital images, digital videos, audio and data files. The bluemia® Photo Bank is a smart solution to backup data from your memory card directly to a hard disc very easily. No longer worry about your memory card being full!

bluemia® Photo Bank

- Slim and slight
- Easy to operate
- Aluminium case
- Supports all common memory cards
- Huge capacity
- USB 2.0 high-speed interface
- Integrated rechargeable battery

1.2. bluemia® Photo Bank is a portable high-speed USB 2.0 hard disc

- Supports 2.5" hard discs from 20 GB up to 100 GB
- USB 2.0 provides a maximum data transfer rate of 480 Mbps.
- Compatible with USB 1.1
- Supports FAT32-formatted hard disc only.

1.3. bluemia® Photo Bank is a high-speed 8-in-1 USB 2.0 memory card reader

A USB 2.0 memory card reader for all common memory cards.

Supported memory cards:

- CompactFlash card type I/II and MicroDrive
- Smartmedia card
- Memory stick
- Secure Digital card
- Multimedia card
- XD Card
- FAT12/16/32-formatted memory cards.

1.4. bluemia® Photo Bank for data copy/backup from memory cards to hard disc without PC connection

Fast copy of flash memory cards to internal hard disc of the bluemia® Photo Bank - without PC connection
Just press one button and the card reader can easily backup the photos from your memory card to the hard disc.
No need to carry any notebook to backup memory card data.
Savings on buying higher capacity memory cards.

1.5. bluemia® Photo Bank is designed to be easy to operate

No driver software installation required for Windows 2000/ME/XP.
Simple two-button design to select, copy and cancel the copying process.
LCD screen displays copy progress and battery status.

Specifications:

Power supply:

Integrated rechargeable lithium-ion battery
 Charging time: 3 hours
 Battery life: each full charge can copy over 3.2 GB of data
 Universal AC power adaptor (100V to 240V input)

USB interface:

USB 2.0, compatible with USB 1.1

System supported:

Windows 98SE/ME/2000/XPLinux
 Kernel 2.4 or higher
 Mac OS 10.2 or higher.

Operating conditions:

0°C to 45°C, max. 95% relative humidity

Weight:

ca. 270 g (excluding hard disc)

Dimensions:

78 x 125 x 26 mm

2. Setting up the bluemia® Photo Bank

Step 1: Unpacking

The packing box contains:

- bluemia® Photo Bank
- USB cable
- AC adaptor
- Driver CD
- Leather bag
- User manual

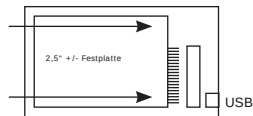
Step 2: Installing the Hard Disc

(This step applies only to a bluemia® Photo Bank supplied WITHOUT a hard disc. If your bluemia® Photo Bank is supplied with a hard disc, continue with step 3.) If the bluemia® Photo Bank is supplied without a hard disc, you have to install your own 2.5 inch IDE hard disc at first.

Warning:

The exposed bluemia® Photo Bank and hard disc, as with all exposed electronic circuits, are susceptible to damage by electrostatic discharge. Make sure that you are properly grounded before opening the bluemia® Photo Bank unit or handling the hard disc.

1. Turn the bluemia® Photo Bank unit upside down with its base facing upwards.
2. Find and remove the four screws on the sides of the bottom lid.
3. Remove the lid to expose the hard disc bay of the device.



4. Orientate the hard disc so that its label sticker faces upwards. A diagram in the bluemia® Photo Bank bay should help you to orientate the hard disc.
5. Carefully plug the hard disc into the IDE socket .. being sure that pins and socket are properly aligned. Ensure that the hard disc is properly fixed into the socket.
6. Replace the lid and the screws.
 - If the hard disc does not fit into the IDE socket, check its orientation.
 - If the lid does not fit properly after installing the hard disc, check whether the hard disc is sitting correctly in its space.

Step 3: Charging the Battery

When you use the bluemia® Photo Bank for the first time or when it indicates that the battery is low, you need to charge the integrated battery:

1. Connect the AC adaptor to the electrical outlet.
2. Plug the adaptor mini-jack into the bluemia® Photo Bank power jack.

Notes:

- The battery is charged when the unit is either switched on or off. The charging process is indicated by a LED indicator.

- When the bluemia® Photo Bank is in charging process, the LED indicator is indicated as red.
- When the battery is fully charged, the LED indicator will turn into green.
- It takes about three hours for an empty battery to be fully charged.

Important notice: the photo bank power only support from battery, not direct from external power adaptor. The external power adaptor only use to recharge the battery.

- before first use please charge the batteries at least for minimum 12 hours.

Switching Power On and Off

Press the ON/OFF button to switch on the bluemia® Photo Bank. To switch off the power, hold down the ON/OFF button until the LCD screen goes blank.

If not connected to the AC adaptor, the bluemia® Photo Bank will switch off after 30 seconds of inactivity; this is to conserve battery capacity.

Step 4: Installing Software

1. Windows 2000, ME and XP

No software setup is needed. Note that Windows 2000 must have installed at least Service Pack 3 whereas Windows XP must have installed at least Service Pack 1.

2. Windows 98SE

- 2.1. Do NOT connect the bluemia® Photo Bank to your PC. First, you have to install the bluemia® Photo Bank software from the supplied CD-ROM.
- 2.2. After the software installation is completed, switch on

the bluemia® Photo Bank and connect it to your PC using the supplied USB cable. (It is recommended that you connect the AC adaptor if the integrated battery is not fully charged.)

2.3. Your PC will automatically search for and install the driver software.

If your bluemia® Photo Bank model is supplied with a pre-formatted hard disc, it is now ready for use. Continue with the section "Using the bluemia® Photo Bank".

Step 5: Partitioning and Formatting the Hard Disc

Warning: This step is ONLY required if you install your own hard disc. If your bluemia® Photo Bank model is supplied with a pre-formatted hard disc, continue with the section "Using the bluemia® Photo Bank"

There are two ways to partition a new hard disc:

1. Partition and format it directly by means of your bluemia® Photo Bank.

Please format the harddisk only if it is absolutely necessary and please pay strict attention to the following partitioning instructions!

How to partition the hard disc by using the bluemia® Photo Bank without PC connection?

At first, install the new hard disc, then switch on the bluemia® Photo Bank. A message appears to remind you that the hard disc is unformatted and a few seconds later the question "Do you want to format it now?" is displayed on the LCD screen. If you are sure you want to format the new hard disc, please press the OK button. The bluemia® Photo Bank starts the formatting process,

which will be finished within 30 seconds when the capacity of the hard disc is 40 GB. When the formatting process is completed, the bluemia® Photo Bank will be switched off automatically. When you press the ON/OFF button to switch on the device again, the hard disc is formatted and ready for use.

Important notice: Whatever the capacity of the new hard disc is, it can only have one FAT32 partition. If you want to have more than one partition, you have to use your PC.

How to partition the hard disc by connecting the bluemia® Photo Bank to your PC?

Connect the bluemia® Photo Bank to your PC through the USB port and switch on the bluemia® Photo Bank. (It is recommended that you connect the AC adaptor if you have not charged the battery.)

1. Windows 98SE and Windows ME
 - 1.1. Run FDisk from the command line.
 - 1.2. Do you wish to enable large disc support (Y/N)? Answer Y and press Enter.
 - 1.3. Select option 5: Change current fixed disk drive.
 - 1.4. Select the number for the bluemia® Photo Bank drive, which is usually the highest drive number (there should be no percentage number shown under Usage).
 - 1.5. Select option 1: Create DOS Partition or Logical DOS drive.
 - 1.6. Follow the instructions on the screen until partitioning is completed.
 - 1.7. Restart the PC and switch on the bluemia® Photo Bank.

- 1.8. Under My PC, right-click the bluemia® Photo Bank hard disc icon
- 1.9. Select Format. After this is completed, your bluemia® Photo Bank hard disc is ready for use.

Note: If FDisk was unsuccessful, restart your PC before trying it again.

2. Windows XP and Windows 2000

- 2.1. Click Start, select Run, then type compmgmt.msc and click OK.
- 2.2. In the Console Tree, click Disc Management.
- 2.3. Windows 2000 only: In the Write Signature and Upgrade Disk Wizard window, click Next. Click to check the box for Disk 1, click Next, then click Finish.
- 2.4. Windows XP only: In the Initialize and Convert Disk Wizard window, click Next. Click to check the box for Disk 1, click Next, then click Finish.

Create a partition:

1. In the Disk Management window, right-click the . unallocated disc space on the disc where you want to create the partition, click Create Partition (Windows 2000) or New Partition (Windows XP), then click Next.
2. Choose Primary Partition, then click Next.
3. Accept the default size of the partition in the box and click Next.
4. Select Assign the following drive letter and click . Next.
5. Format the partition using FAT32.
6. Enter a name for the volume (if you wish), select Quick Format and click Next. Then click Finish. After

this process is completed, your bluemia® Photo Bank hard disc is ready for use.

3. Using the bluemia® Photo Bank

1. Integrated rechargeable battery and AC adaptor for bluemia® Photo Bank

The bluemia® Photo Bank runs on its integrated rechargeable battery. When connected to the PC, the bluemia® Photo Bank runs on the integrated battery and USB power.

(It is recommended that you connect the AC adaptor whenever it is available. This is to ensure that integrated battery is always maintained at sufficient level for outdoor use.)

When the integrated battery is low, the LCD screen will display "Low Battery". Recharge the battery as described in step 3: Charging the Battery.

2. Copying contents directly from Flash memory cards to the bluemia® Photo Bank hard disc

This refers to the "copy without PC" feature, i.e. without a PC connection.

The bluemia® Photo Bank operation is user friendly. You may just follow the instructions on the LCD screen. When the bluemia® Photo Bank is switched on, the LCD screen will display the name of media cards.

Insert a CF or SD/MMC/MS/SM card into the appropriate

card slot. The LCD screen displays the flash media card inserted/logo. Press the Copy button to start copying(If both slots contain cards, then all data inside both of cards will copy into hard disk.). On the LCD screen the progress is indicated in an estimated percentage (%). When the copying process was successful, the LCD screen displays "100%".

If the copying process failed, the LCD screen displays "Copy Failed". Please tray it again.

To conserve battery capacity, the bluemia® Photo Bank will switch off automatically in one minute if without operation. To view the last copy status, switch on the bluemia® Photo Bank again and the LCD screen will display the "last copy" status for 3 seconds. (To ?????? the "last copy" status, switch on the bluemia® Photo Bank again and the LCD screen displays the flash media card inserted. Press the button (OK or SELECT) during the display or it will be updated when you perform a new copy.)

All copied files will be stored in the corresponding folders on the bluemia® Photo Bank hard disc, namely SDD (SD/MMC), MSD (MS/MS Pro), CFD (CF/MD) or SMD (SmartMedia) followed by xxxx (4 digits), which is the sequence number.
Example: When you copy an SD card for the first time, the data will be stored in the folder SDD_0001.

Warning: Do NOT tamper or remove the flash memory card during the copying process. Doing so may stop the bluemia® Photo Bank operating and require reset. the

copying process can not be stop during copying.

When the battery is low, the LCD screen will display low power with value icon and the bluemia® Photo Bank will switch off automatically. If the battery is too weak during copying, the process will be terminated. The bluemia® Photo Bank will switch off safely, but the file transfer will be incomplete. Recharge the battery or connect the AC adaptor to charge battery and repeat the last copying process.

3. Using the bluemia® Photo Bank as external hard disc and USB reader

Switch on the bluemia® Photo Bank and connect it to the USB port of your PC. The LCD screen displays "USB Connected" and the bluemia® Photo Bank buttons are disabled. The bluemia® Photo Bank is listed in the My PC folder as three devices:

One local hard disc (this is the internal hard disc of the bluemia® Photo Bank) and two removable drives (the first is the CF card reader and the second is the SD/MMC/MS/SM card reader).

You can now access your files on the bluemia® Photo Bank hard disc as well as the CF and SD/MMC/MS/SM cards through your PC.

4. Disconnecting the bluemia® Photo Bank

Windows 2000 and XP

1. Click the Unplug or Eject Hardware or Safely Remove Hardware icon in the Windows system tray (green arrow

icon on the right of your task bar).

2. Select Stop USB Mass Storage Device (Windows 2000) or Safely Remove USB Mass Storage Device (Windows XP).

Windows ME

1. Click on the Unplug or Eject Hardware icon in the Windows system tray.
2. Select Stop USB Disk-Drive (F:) (or the appropriate drive letter) and confirm.

The bluemedia® Photo Bank appears as three separate drives in the Windows ME system tray, so repeat steps 1 and 2 two more times until all three drives are disconnected.

Windows 98SE

Unplug the USB cable when there is no data transfer.

Note: Unplug the USB cable only when prompted or when there is no data transfer. Otherwise, you may damage your data on the bluemedia® Photo Bank. In this case, you may use the Windows ScanDisk utility and attempt to repair any damaged data on the hard disc.

5. Resetting the bluemedia® Photo Bank

During using, the relative state will not appear, which caused by insuitable operation, card reader broken and any other external reasons. The photobank provides the advanced MCU--auto recover technology. if there is no relative sate appears, the built-in MCN chipset will work automaticly, without user's any operation, photobank will auto-- reboot , and recovr the original satate,and max keep the security of data.

